Vaporetto Lecoaspira

INTELLIGENT 2.0

POLTI®
INNOVATIVE BY NATURE.

FIG. 1

FIG. 2

FIG. 3

FIG. 4

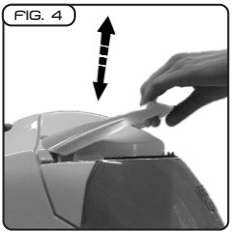


FIG. 5

FIG. 6

FIG.6a

FIG. 7

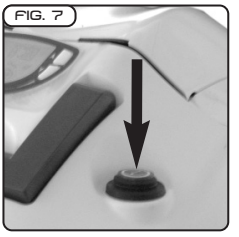


FIG. 8

FIG. 9

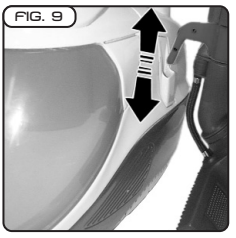


FIG.10

FIG.11A

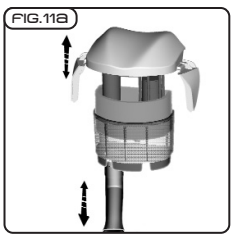


FIG.11B

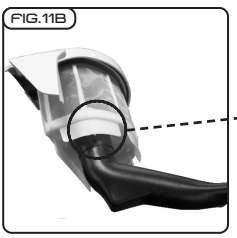


FIG.11C

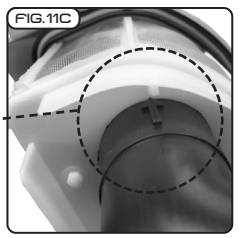


FIG. 12

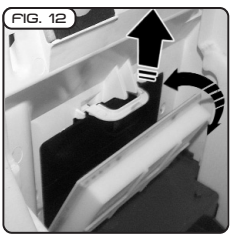


FIG.A1

FIG.A2

FIG.A3

FIG. B

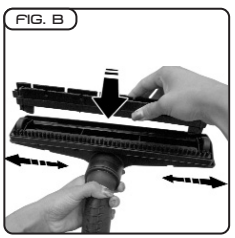


FIG. C

FIG. D

FIG. E

FIG. F

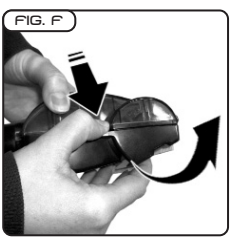
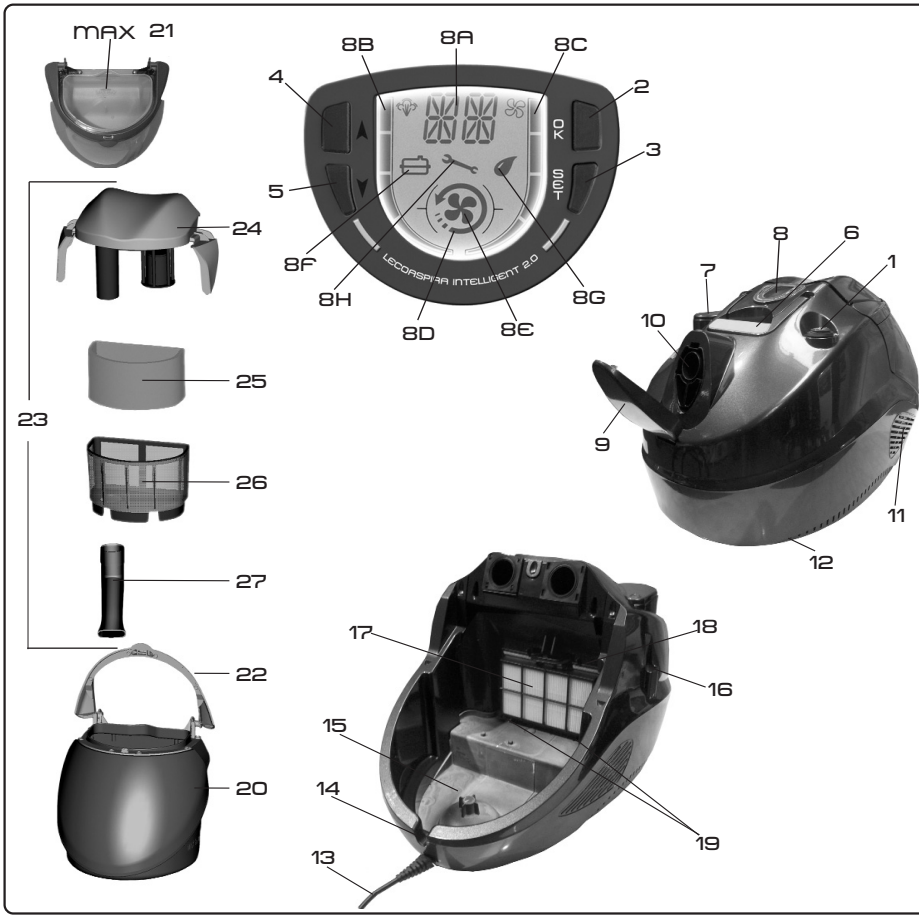
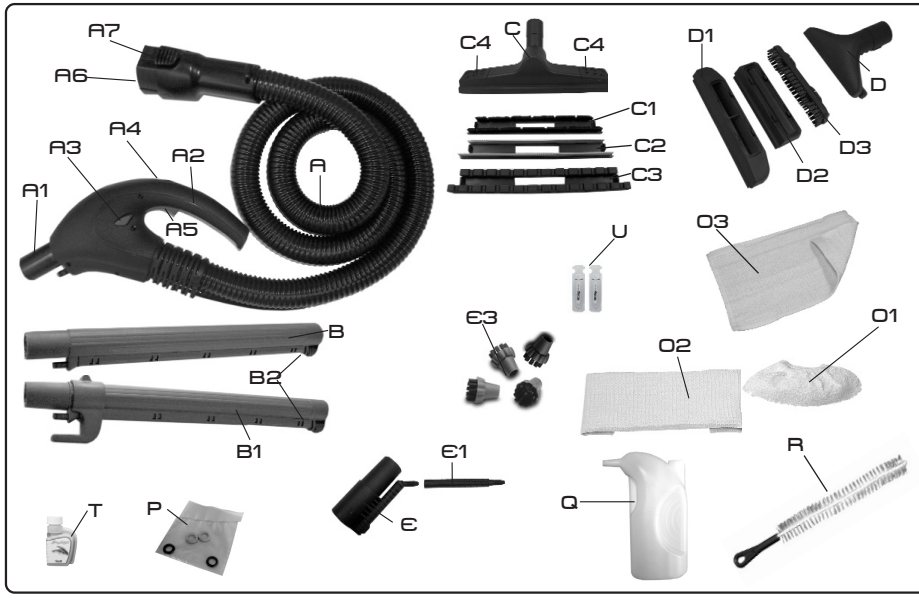
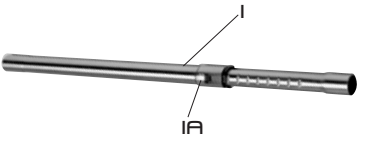


FIG. G


MAX 21
8B
8A
8C
4
2
3
5
8F
8H
8D
8E
8G
OK
SET
LECOASPIRA INTELLIGENT 2.0
24
25
23
26
27
22
20
8
6
1
7
10
9
11
12
17
18
16
15
14
19
13


A7
A6
A4
A3
A2
A
A1
A5
C4
C
C4
C1
C2
C3
D1
D
D3
D2
U
O3
E3
O1
O2
B
B2
B1
E1
E
T
P
Q
R



OPTIONAL

ADVERTENCIAS

CONSERVAR ESTE MANUAL DE INSTRUCCIONES

- Antes de utilizar el aparato, lea atentamente estas instrucciones de uso.
- Cualquier uso diferente del indicado en las presentes advertencias anulará la garantía.
- En caso de pérdida del presente manual de instrucciones, se puede consultar y/o descargar de la página web www.polti.com
- Desembalar el producto y comprobar la integridad del mismo y de todos los accesorios enumerados en la leyenda. En caso de duda, no utilizar el producto y acudir a un centro de asistencia autorizado.
- Este aparato ha sido concebido sólo para uso doméstico.
- Este aparato lo pueden utilizar menores de más de 8 años, personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o personas inexpertas sólo si reciben previamente instrucciones sobre el uso seguro del producto e información sobre los peligros relacionados con el mismo. Los niños no pueden jugar con el aparato. La limpieza y el mantenimiento del aparato no pueden ser realizados por niños sin la supervisión de un adulto. Mantener el aparato y el cable de alimentación lejos del alcance de los niños menores de 8 años cuando el aparato esté encendido o en fase de enfriamiento.
- Vigilar a los niños para asegurarse de que no jueguen con el aparato.
- En el caso de una caída accidental del aparato, es necesario que lo revise un Servicio Técnico Autorizado, ya que se podría haber producido algún tipo de avería interna que limite la seguridad.
- Los chorros de alta presión pueden ser peligrosos si se usan de forma inadecuada. El chorro no se debe dirigir hacia personas, hacia aparatos eléctricos bajo tensión o hacia el aparato mismo.
- Mantener todos los componentes del embalaje fuera del alcance de los niños, ya que no son un juguete. Mantener la bolsa de plástico fuera del alcance de los niños: peligro de asfixia.

	ATENCIÓN: Alta temperatura. ¡Peligro de quemaduras! Si se indica no tocar las partes en el producto
	ATENCIÓN: ¡Peligro de quemaduras!

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD
Riesgo de descargas eléctricas y/o cortocircuito:

- La conexión eléctrica a la que se conecte el aparato deberá estar realizada de acuerdo con las leyes vigentes.
- Antes de conectar el aparato a la red eléctrica cerciorarse de que la tensión se corresponda con la indicada en los datos de la tarjeta del producto y de que la toma de alimentación esté dotada de toma de tierra.
- Apagar siempre el aparato por medio del interruptor antes de desconectarlo de la red eléctrica.
- Si el aparato no va a ser utilizado, desconectar el enchufe de alimentación de la toma de red. No dejar nunca el aparato sin vigilancia mientras esté conectado a la red.
- Antes de cualquier operación de mantenimiento, apagar siempre el aparato y desenchufar siempre el cable de alimentación de la red eléctrica.
- No quitar el cable de alimentación tirando, sino sacando la clavija para evitar daños en el enchufe.
- No permitir que el cable de alimentación sufra torsiones, aplastamientos o estiramientos, ni que entre en contacto con superficies afiladas o calientes.
- No utilizar el aparato si el cable de alimentación u otras partes importantes del mismo están dañadas, sino acudir a un centro de asistencia autorizado.
- Si el cable está dañado, para evitar peligros es necesario que lo sustituya el fabricante, personal del servicio de atención al cliente o personal cualificado equivalente.
- No utilizar alargadores eléctricos no autorizados por el fabricante, ya que podrían causar daños o incendios.
- No tocar nunca el aparato con las manos o los pies mojados cuando el aparato esté conectado a la red eléctrica.
- No usar el aparato con los pies descalzos.
- No utilizar el aparato demasiado cerca de lavabos, bañeras, duchas o recipientes llenos de agua.
- No sumergir nunca el aparato, el cable o los enchufes en el agua o en otros líquidos.
- No dirigir el chorro de vapor en los aparatos eléctricos y/o electrónicos bajo tensión o en el aparato mismo.

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD
Riesgo de lesiones y/o quemaduras durante el uso del aparato

- Está prohibido el uso del aparato en lugares donde exista riesgo de explosión.
- No utilizar el producto en presencia de sustancias tóxicas.
- En caso de daños en el aparato o mal funcionamiento del mismo, apagarlo y no intentar nunca desmontarlo. Acudir a un Servicio de Asistencia Técnica autorizado.
- Este aparato está dotado de dispositivos de seguridad para cuya sustitución es necesaria la intervención de un servicio técnico autorizado.
- Antes de limpiar o guardar el aparato, asegurarse siempre de que se haya enfriado completamente.
- No dirigir el chorro de vapor sobre detritos, personas o animales.
- No acercar nunca las manos al chorro de vapor.
- El aparato no se puede utilizar si ha sufrido una caída, si tiene marcas visibles de daños o si tiene pérdidas.
- No aspirar ácidos ni disolventes que puedan causar serios daños al aparato y sobre todo no aspirar polvo o líquidos explosivos que al entrar en contacto con las partes internas del aparato pudiesen causar explosión.
- No aspirar substancias tóxicas.
- No aspirar objetos en llamas o incandescentes como brasas, ceniza u otros materiales en fase de combustión.
- No dirigir nunca la aspiración hacia personas o animales.
- En caso de planchar sentado, prestar atención a que el chorro de vapor no se dirija hacia las piernas. El vapor podría causar quemaduras.
- Antes de conectar el aparato a la corriente, asegurarse de que el botón de emisión continua de vapor no esté encendido.
- No dejar la plancha sin vigilancia cuando está conectada a la toma de corriente.
- No dejar nunca sin protección el aparato durante el funcionamiento y cuando esté conectado a la red eléctrica.

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD
Uso del aparato

- Este aparato se ha diseñado para funcionar con agua del grifo normal. No utilizar en ningún caso agua destilada, agua de condensación de secadoras, agua perfumada, agua de lluvia, agua de baterías, agua de instalaciones de climatización o similares. No utilizar sustancias químicas o detergentes.
- No utilizar productos antical que no sean Kalstop FP2003.
- No dejar nunca el aparato expuesto a los agentes climatológicos.
- No poner el aparato cerca de hornillos encendidos, estufas eléctricas o cerca de fuentes de calor.
- No exponer el aparato a temperaturas ambientales de menos de 0ºC y de más de 40°C.
- Pulsar las teclas únicamente con el dedo, sin excesiva fuerza, y evitar usar objetos con punta como bolígrafos u otros.
- No enrollar el cable de alimentación alrededor del aparato ni de ninguna manera cuando el aparato esté caliente.
- Para no comprometer la seguridad del aparato, en caso de reparaciones o para la sustitución de accesorios, utilizar exclusivamente recambios originales.
- Dejar enfriar el aparato antes de realizar la limpieza del mismo.
- Antes de guardar el aparato, asegurarse de que se haya enfriado completamente.
- Para el cubo de recogida se puede utilizar agua del grifo.
- No aspirar materiales como yeso, cemento, etc. que en contacto con el agua se solidifican y pueden comprometer el funcionamiento del aparato.
- Es preciso que el aparato, durante su funcionamiento, se mantenga en posición horizontal.
- Apoyar siempre el aparato sobre superficies estables.
- Planchar sólo sobre soportes resistentes al calor que dejen pasar el vapor.
- En caso de sustitución de la suela apoya plancha, utilizar sólo recambios originales.
- La plancha se debe utilizar y conservar en una superficie estable.
- Al colocar la plancha en su soporte, asegurarse de que la superficie en la que está colocado el soporte sea estable.
- No dejar nunca el aparato caliente sobre superficies sensibles al calor.
- Mantener el aparato fuera del alcance de los niños cuando está bajo tensión o mientras se enfría.

Antes de utilizar el aparato, leer atentamente estas instrucciones de uso.

ENHORABUENA

Estimado cliente,
queremos agradecerle la confianza concedida al comprar un producto Polti.

Al elegir Vaporetto Lecoaspira, usted puede disponer de un aparato completo para la limpieza del hogar, capaz de aspirar sólidos y líquidos, lavar con vapor, secar y eliminar ácaros y alérgenos. En función de sus necesidades, podrá decidir si utilizar el vapor y la aspiración juntas para una limpieza completa, sólo la aspiración para recoger el polvo de manera eficiente o sólo el vapor para limpiezas específicas.

El modelo Intelligent está dotado de las funciona avanzadas de la electrónica más moderna. De hecho, cuenta con hasta 10 programas de limpieza, configurando automáticamente la mejor potencia de aspiración y presión del vapor dependiendo de la superficie a tratar.

La función de aspiración:
El corazón del sistema de filtrado es el exclusivo filtro de agua "Eco-Active", patentado por Polti. El filtro de agua "Eco-Active" usa la fuerza purificadora natural del agua para aprisionar la suciedad, impidiendo dispersiones de polvo en el medio ambiente. Además, el filtro HEPA retiene las impurezas, incluidos el polen y los ácaros.

La función de vapor:
El vapor de Lecoaspira es seco y potente. Gracias al calor, despega y disuelve la suciedad eliminando la grasa, los gérmenes y los ácaros. La fuerza limpiadora del vapor es totalmente natural y tiene un poder de limpieza que no consiguen igualar ni siquiera los detergentes químicos más modernos.

En nuestra página web www.polti.com encontrará sugerencias útiles para explotar todo el potencial de su Lecoaspira. Le invitamos a consultar la "guía para una casa sana y limpia" que encontrará en la página de inicio de la página web.

Que lo disfrute.

CE *Este aparato es conforme a la directiva 2004/108/CE (EMC) y la directiva 2006/95/CE (baja tensión*

POLTI S.p.A se reserva el derecho de introducir las modificaciones técnicas y constructivas que considere necesarias, sin obligación de preaviso.

ÍNDICE

- LEYENDA.....pag. 104
- DATOS TÉCNICOS .....pag. 105
- IDENTIFICACIÓN .....pag. 105
- ATENCIÓN: INFORMACION A LOS USUARIOS.....pag. 106
- USO CORRECTO DEL PRODUCTO .....pag. 106
- SÍMBOLOS INDICADOS EN EL APARATO Y/O ACCESORIOS .....pag. 107
- DESEMBALAJE .....pag. 107
- PREPARACIÓN PARA EL USO .....pag. 108
  - *PREPARACIÓN PARA EL USO DE LA ASPIRACIÓN* .....pag. 108
  - *PREPARACIÓN PARA EL USO DEL VAPOR* .....pag. 108
- ENCENDIDO..... pag. 109
  - *FORMA DE USO: ASPIRACIÓN*.....pag. 109
  - *FORMA DE USO: VAPOR*.....pag. 110
  - *FORMA DE USO: VAPOR + ASPIRACIÓN*.....pag. 110
  - *FORMA DE USO: PROGRAMADO*.....pag. 111
- RECOMENDACIONES PARA LA LIMPIEZA DE SUPERFICIES DELICADAS .....pag. 116
- DESPUÉS DEL USO.....pag. 117
  - *OPERACIONES AL FINAL DEL USO*.....pag. 117
  - *VACIADO Y LIMPIEZA DEL CUBO DE RECOGIDA* .....pag. 117
- CONEXIÓN DE LOS ACCESORIOS .....pag. 118
- CONSEJOS PARA EL USO DE ACCESORIOS .....pag. 120
- ACCESORIOS OPCIONALES.....pag. 124
- MANTENIMIENTO GENERAL .....pag. 126
  - *HUECO ALOJAMIENTO CABLE* .....pag. 126
  - *LIMPIEZA DEL FILTRO HEPA LAVABLE* .....pag. 126
  - *CÓMO SUSTITUIR LAS GUARNICIONES DE RECAMBIO* .....pag. 127
- RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS .....pag. 128

LEYENDA

1) Interruptor general
2) Pulsador “OK”
3) Pulsador “SET”
4) Pulsador “UP” aumento vapor / programa
5) Pulsador “DOWN” disminución vapor / programa
6) Asa de transporte
7) Tapón depósito
8) Pantalla
8A) Indicador programa
8B) Indicador cantidad vapor
8C) Indicador velocidad aspiración
8D) Indicador vapor
8E) Indicador aspiración
8F) Indicador caldera
8G) Indicador falta de agua
8H) Indicador mantenimiento
9) Tapa toma monobloc
10) Toma monobloc
11) Parrilla salida aire
12) Ruedas de poliuretano
13) Cable de alimentación
14) Sede paso cable de alimentación
15) Vano alojamiento cable
16) Porta accesorios
17) Filtro HEPA
18) Leva desenganche Filtro HEPA
19) Sedes alojamiento Filtro HEPA
20) Cubo de recogida
21) Nivel MAX
22) Asa del cubo de recogida
23) Grupo filtro de agua “Eco-Active”
24) Tapa grupo filtro de agua “Eco-Active”
25) Filtro de esponja moldeado
26) Cuerpo filtro con rejilla microperforada
27) Tubo acodado

ACCESORIOS ASPIRACIÓN VAPOR

A) Manguera vapor+aspiración
A1) Conexión accesorios
A2) Empuñadura
A3) Tecla de seguridad
A4) Pulsador de aspiración
A5) Pulsador vapor
A6) Clavija monobloc
A7) Pulsador de bloqueo clavija monobloc
B) Tubo alargador vapor+aspiración
B1) Tubo alargador vapor+aspiración con colocación
B2) Abrazadera de bloqueo de accesorios
C) Boquilla multiuso
C1) Chasis con cerdas para boquilla multiuso
C2) Chasis de goma para boquilla multiuso
C3) Chasis rígido para boquilla multiuso
C4) Correderas bloqueo chasis
D) Boquilla vapor+aspiración
D1) Chasis limpiacristales 225 mm para boquilla vapor+aspiración
D2) Chasis limpiacristales 155 mm para boquilla vapor+aspiración
D3) Accesorio de cerdas Boquilla vapor+aspiración
E) 120° vapor+aspiración
E1) Lanza vapor
E3) Cepillos coloreados
O1) Funda
O2) Paño
O3) Paño parquet
P) Guarniciones de recambio
Q) Botella de llenado
R) Cepillo limpieza cubo de recogida
U) 2 ampollas de Kalstop FP2003

ACCESORIOS SÓLO ASPIRACIÓN

E2) Boquilla pequeña aspiración
F) Lanza aspiración
G) Boquilla aspiración para tapizados y tejidos
H) Cepillo de aspiración con cerdas suaves
I) Tubo telescópico aspiración
IA) Tecla muelle tubo telescópico
L) Boquilla parquet
T) Bioecológico

ACCESORIOS OPCIONALES

E4) Cepillos de latón
M) Boquilla Turbo
M1) Selector tipo de superficie
N) Mini boquilla turbo
S) Plancha profesional
S1) Tecla inserción chorro continuo
S2) Pulsador salida vapor
S3) Piloto calentamiento plancha
S4) Mando regulación temperatura
S5) Suela apoya plancha

NOTA *Para facilitar su identificación, cada accesorio lleva la referencia indicada en esta tabla.*

DATOS TÉCNICOS

CALDERA		ALUMINIO EXTRA ALP
VOLUMEN DE LA CALDERA	l	0,7
PRESIÓN MÁX.	bar	5
CAPACIDAD DEL CUBO DE RECOGIDA Máx. capacidad de agua limpia	l	1,2
CAPACIDAD DEL CUBO DE RECOGIDA Máx. capacidad de agua sucia	l	1,8
VOLTAJE	V	220 - 240
FRECUENCIA	Hz	50 / 60
POTENCIA DEL MOTOR	W	1500
POTENCIA DE LA CALDERA	W	1100
POTENCIA MÁX.	W	2600
TENSIÓN DE LA EMPUÑADURA DE LA MANGUERA	V	12 (Baja tensión de seguridad)
RUIDO	dB	75.6
GRADO DE PROTECCIÓN		IPX4 (Splash Proof)
PESO NETO (sin accesorios) Aproximado sin agua	Kg	10
CAUDAL DEL VAPOR	g/min	115
DIMENSIONES (LxPxA)	cm	49 x 32 x 33

IDENTIFICACIÓN

La etiqueta de datos técnicos se aplica en el fondo del aparato. Cuando pida algún tipo de información a los Centros de Asistencia Autorizados o al Servicio de Atención al Cliente, le rogamos especifique siempre el nombre del modelo y el código de serie impreso en la etiqueta Datos Técnicos.

ATENCIÓN

INFORMACION A LOS USUARIOS
Directiva 2002/96/EC (Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos – RAEE)

Este producto es conforme con la Directiva EU 2002/96/CE.

El símbolo de la papelera tachada situado sobre el aparato indica que este producto, al final de su vida útil, debe ser recogido separadamente de los demás residuos.

Al final de su vida útil, el aparato se deberá entregar a un centro de recogida selectiva de desechos eléctricos y electrónicos, o bien devolver al revendedor en el momento de la compra de un aparato de tipo equivalente, en una proporción de uno a uno.
El adecuado proceso de recogida diferenciada permite dirigir el aparato desechado al reciclaje, a su tratamiento y a su desmantelamiento de una forma compatible con el medio ambiente, contribuyendo a evitar los posibles efectos negativos sobre el ambiente y la salud, favoreciendo el reciclaje de los materiales de los que está compuesto el producto.
La eliminación abusiva del producto por parte del poseedor comporta la aplicación de las sanciones administrativas previstas por la normativa vigente.

USO CORRECTO DEL PRODUCTO

Este aparato está destinado al uso doméstico como generador de vapor y aspirador de líquidos, polvo y sólidos según las descripciones e instrucciones que figuran en este manual. Se recomienda leer atentamente estas instrucciones y conservarlas para futuras consultas.

Polti S.p.A. rechaza toda responsabilidad en caso de accidentes derivados de una utilización de este aparato no conforme con las presentes instrucciones de uso.

Vaporetto Lecoaspira Intelligent 2.0 es un aparato multifunción que, dependiendo de la necesidad y del tipo de limpieza que se desee realizar, se puede utilizar:

- Sólo como aspiradora para limpiar el polvo de las superficies. En este caso, recordar añadir agua dentro del cubo de recogida de suciedad.

- Sólo como limpiador de vapor para lavar las superficies. Para esta función, es necesario llenar de agua el depósito para alimentar la caldera.

- Utilizar las dos funciones de aspiración y vapor al mismo tiempo para aspirar, lavar y secar al mismo tiempo. Naturalmente, en este caso hay que llenar tanto el cubo de recogida de suciedad como el depósito.

SÍMBOLOS INDICADOS EN EL APARATO Y/O ACCESORIOS

	VELOCIDAD DE ASPIRACIÓN
	INTERRUPTOR DE ENCENDIDO/APAGADO DE LA CALDERA
	FALTA DE AGUA
MAX H_2O	MÁXIMO NIVEL DE AGUA DEL CUBO DE RECOGIDA DE SUCIEDAD
	PULSADOR DE VAPOR
	INDICADOR DE ANOMALÍA EN EL APARATO
	ADVERTENCIA: EL VAPOR PUEDE CAUSAR GRAVES LESIONES EN CASO DE CONTACTO CON EL CUERPO
	ETIQUETA DE ATENCIÓN NO ECHE BIOECOLÓGICO EN EL DEPÓSITO DE LA CALDERA

ESPAÑOL

DESEMBALAJE

Desembalar el producto y comprobar la integridad del mismo.
Comprobar que estén presentes todos los accesorios enumerados en la leyenda.

PREPARACIÓN PARA EL USO

PREPARACIÓN PARA EL USO DE LA ASPIRACIÓN
LLENAR EL CUBO DE RECOGIDA DE SUCIEDAD/FILTRO DE AGUA

- Levantar el asa (**22**) del cubo de recogida de suciedad (**20**) (Fig. 3).
- Extraer el cubo (**20**) de su alojamiento , girar el asa (**22**) del cubo hacia atrás (Fig. 3), para extraer el grupo de filtro “Eco-Active” (**23**) (Fig. 4).
- Llenar el cubo con aprox. 1.2 l de simple agua del grifo hasta el indicador MAX (**21**).

NOTA *Se puede añadir al agua del cubo Bioecológico, el líquido antiespuma y desodorante a base de sustancias naturales, que, además de liberar en el ambiente un olor agradable, previene la formación de espuma en el filtro de agua, garantizando el correcto funcionamiento del aparato. (Para más información, consultar el apartado específico de Biecológico).*

- Volver a colocar el grupo filtro (**23**) dentro del cubo de recogida (**20**), tal como estaba en su posición inicial.
- Volver a colocar el cubo de recogida (**20**) en el espacio específico y sujetar el asa hasta que vuelva a su posición inicial.

ADVERTENCIA ***Una colocación incorrecta del cubo de recogida pueda causar una reducción de la capacidad de aspiración.***

PREPARACIÓN PARA EL USO DEL VAPOR
LLENAR EL DEPÓSITO

- Girar hacia fuera el tapón del depósito (**7**) (Fig. 1).
- Llenar el depósito de auto-llenado con aproximadamente 560 cc de agua normal utilizando la botella específica de llenado (**Q**), en todo caso hasta que aparezca el flotador de nivel máximo (Fig. 2).

TIPO DE AGUA A UTILIZAR

Este aparato se ha diseñado para funcionar con agua del grifo normal.
Sin embargo, puesto que por su naturaleza el agua contiene cal, que a largo plazo podría causar incrustaciones, se recomienda utilizar una mezcla formada por un 50% de agua del grifo y un 50% de agua desmineralizada o tratada con aparatos de ablandamiento. Para utilizar sólo agua del grifo y evitar la formación de cal, se recomienda el uso del descalcificante especial con base natural Kalstop FP2003.

ADVERTENCIA ***No utilizar en ningún caso agua destilada, agua de condensación de secadoras, agua perfumada, agua de lluvia, agua de baterías, agua de instalaciones de climatización o similares. No utilizar sustancias químicas o detergentes.***

LLENAR LA CALDERA DURANTE EL USO

Gracias al sistema de auto-llenado, ya no es necesario pararse y esperar para llenar de nuevo la caldera de agua.
Gracias al sistema de auto-llenado, ya no es necesario pararse y esperar para llenar de nuevo la caldera de agua.

Cuando el agua de la caldera está al mínimo, automáticamente la sonda de nivel pide agua al depósito accionando una bomba que llena la caldera. La falta de agua en el depósito de auto-llenado se visualiza con el encendido del indicador de falta de agua (**8G**) y se señala con un aviso acústico.
Para seguir utilizando el aparato será suficiente continuar como se describe en el apartado "Llenar el depósito".

ENCENDIDO

- Abrir la tapa de la toma monobloc (**9**) e introducir la clavija monobloc (**A6**) de la manguera (**A**) empujándola hasta notar el clic del mecanismo de enganche (**A7**) (Fig. 6-6a).
- Conectar el enchufe de alimentación (**13**) a una toma de corriente idónea.

FORMA DE USO: ASPIRACIÓN

- Si el aparato está apagado: encender el aparato pulsando el interruptor general (**1**).
- El aparato se enciende en modo manual MA.

REGULACIÓN DEL NIVEL DE ASPIRACIÓN

Simplemente presionando la tecla (**A4**), se puede seleccionar la potencia de aspiración dependiendo de la superficie a limpiar.

Nivel 1	cortinas
Nivel 2	sofás y cojines
Nivel 3	alfombras/moquetas
Nivel 4	suelos o para recoger líquidos

- Aumentando la potencia de aspiración aumentan los segmentos del indicador (**8C**)
- Reduciendo la potencia de aspiración los segmentos disminuyen.
- Para parar la aspiración, pulse la tecla (**A4)**.

NOTA *Cuando el aparato se vuelve a encender, el nivel de aspiración es el configurado en el último uso.*

EN CASO DE PARADA AUTOMÁTICA

Cuando en el cubo de recogida (**20**) la suciedad aspirada llegue al máximo nivel admitido se bloqueará automáticamente la aspiración gracias al flotador de seguridad. Esto también puede suceder cuando el agua del cubo está muy sucia. En estos casos, se nota un aumento de las revoluciones del motor y, después de 10 segundos, el aparato se para automáticamente; los indicadores velocidad aspiración (**8C**) y el indicador aspiración (**8E**) parpadean. Cuando se produzca esto, hay que cambiar el agua del cubo.
Apagar el aparato y volverlo a poner en funcionamiento sólo tras restablecer el nivel de agua del cubo como se describe en el capítulo “Vaciado y limpieza del cubo de recogida”.
Si se vuelve a encender el aparato inmediatamente después de apagarlo se puede dañar el filtro de salida del aire.

FORMA DE USO: VAPOR

- Encender la caldera utilizando el pulsador UP (**4**)
- Los dos indicadores (**8B**) y (**8F**) empiezan a parpadear.
- Elegir la presión de vapor deseada volviendo a presionar el pulsador UP (**4**).
- Cada vez que se presiona el pulsador se enciende uno de los indicadores de cantidad de vapor (**8B**) y, por consiguiente, aumenta la presión del vapor suministrado.
- El pulsador DOWN (**5**) cumple la función contraria, es decir, cada vez que se presiona el pulsador DOWN (**5**) se disminuye la presión del vapor y se apagan los indicadores (**8B**).

REGULACIÓN DEL VAPOR

Vapor fuerte	4 indicadores encendidos	para eliminar incrustaciones, manchas y grasa y para lavar
Vapor normal	2 o 3 indicadores encendidos	para moquetas, alfombras, cristales y suelos
Vapor suave	1 indicador encendido	para vaporizar plantas y limpiar tejidos delicados, tapicerías, sofás, etc.

- Tras configurar el nivel de vapor deseado, esperar a que los indicadores (**8B**) y (**8F**) permanezcan encendidos. En este caso, quiere decir que la presión del vapor se corresponde con la seleccionada efectivamente y que el aparato está listo para el uso.
- Presionando el pulsador (**A5**) en la empuñadura se puede aplicar vapor en la superficie que se desea limpiar
- De esta manera se enciende el indicador (**8D**).
- Para interrumpir la función de emisión de vapor, es suficiente soltar el botón (**A5**).

NOTA *La empuñadura de la manguera (**A2**) está dotada de una tecla de seguridad (**A3**) que impide la activación involuntaria y accidental del suministro de vapor por parte de niños o personas que no conozcan su funcionamiento. En caso de que se deje sin vigilar momentáneamente la manguera mientras el aparato está activado, colocar el botón de seguridad **(A3)** en la posición de parada. Para volver a vaporizar, devolver el botón a la posición inicial.*

NOTA *Durante el primer funcionamiento, se puede producir la pérdida de algunas de agua mezclada con vapor, debido a una estabilización térmica imperfecta. Por tanto, se recomienda orientar el primer chorro de vapor hacia un paño.*

FORMA DE USO: VAPOR + ASPIRACIÓN

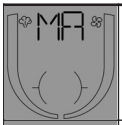
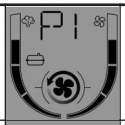
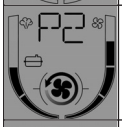
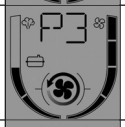
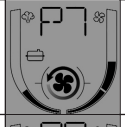
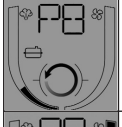
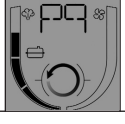
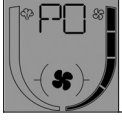
Se pueden utilizar las funciones de vapor y aspiración al mismo tiempo, activando ambas como se describe en los apartados anteriores.

MODO DE USO: PROGRAMADO

- El modo de uso programado establece la posibilidad de elegir entre los 10 programas de limpieza preconfigurados.
- Cada programa está estudiado para suministrar automáticamente, en secuencia, cantidades de vapor y potencia de aspiración necesarias para limpiar una superficie específica.
- En los programas que establecen el uso de las dos funciones, vapor y aspiración, la función de aspiración se activa automáticamente después de la función de vapor y tiene una duración proporcional a la de la emisión de vapor, para permitir que se seque la superficie tratada.
- El tiempo de suministro de vapor y de aspiración se ha calibrado atentamente para diferentes tipos de superficies y se ha estudiado en superficies de dimensiones estándar.
- En caso de superficies muy amplias, al final del ciclo, se puede volver a activar inmediatamente el programa para completar la limpieza de toda la superficie pulsando simplemente la tecla **A5**.
- De lo contrario, es posible terminar la limpieza en modo manual (ver apartado CONFIGURAR EL NIVEL DE ASPIRACIÓN EN MODO MANUAL para la función aspiración o el apartado CONFIGURAR EL NIVEL DE VAPOR EN MODO MANUAL para la función de vapor).

NOTA *En caso de uso con programa, se recuerda que la velocidad de aspiración y la cantidad de vapor están pre-configuradas y, por tanto, no se pueden regular manualmente.*

PROGRAMAS PRECONFIGURADOS

	**MA** **PROGRAMA MANUAL**		**P1** **ALFOMBRAS / MOQUETA**
	**P2** **PARQUET / BALDOSAS**		**P3** **CRISTALES / ESPEJOS / AZULEJOS / CERÁMICA**
	P4 **MANCHAS LOCALIZADAS / INCRUSTACIONES / JUNTAS DE AZULEJOS**		**P5** **ACOLCHADOS / TAPICERÍAS / INTERIORES DE AUTOMÓVILES**
	P6 **CAMAS / COLCHONES**		**P7** **CORTINAS**
	**P8** **PLANTAS**		**P9** **PLANCHA PROFESIONAL (funciona sólo con plancha Polti conectada)**
	**P0** **ASPIRACIÓN TURBO**		

- Para elegir un programa preconfigurado, es necesario presionar el pulsador SET (**3**)
- cuando el indicador (**8A**) empieza a parpadear, con los pulsadores UP (**4**) y DOWN (**5**) se puede seleccionar el programa deseado.
- Pulsar la tecla OK (**2**) para confirmar la selección.

NOTA *En los programas de 1 a 9 la caldera se enciende automáticamente. Esperar a que los indicadores (**8B**) y (**8F**) permanezcan encendidos. En este caso, quiere decir que la presión del vapor se corresponde con la necesaria para el uso del programa preconfigurado. El aparato está listo para el uso.*
*Sólo será necesario presionar el pulsador de vapor (**A5**), con la excepción del programa P0 que sólo es de aspiración y que se activa presionando el pulsador de aspiración (**A4**).*
Dependiendo del programa seleccionado, habrá una secuencia alterna de vapor y aspiración.

NOTA *Con el fin de garantizar la máxima seguridad del usuario, la normativa Europea 60335-2-54 establece que el suministro de vapor se debe producir de manera voluntaria. Por este motivo, en el momento de la definición de los programas descritos, no se ha podido automatizar la función de suministro de vapor.*

PROGRAMA P1 - Alfombras, moqueta

Este programa combina vapor y aspiración para lavar, aspirar e higienizar alfombras y moquetas.

- Configurar el programa P1 siguiendo las indicaciones del apartado “Programas preconfigurados”.
- Manteniendo presionado el pulsador de vapor (**A5**) se obtiene la salida de vapor.
- Al soltar el pulsador (**A5**) o, en todo caso, tras un tiempo máximo de suministro de 150 segundos, la aspiración se activa automáticamente para secar la superficie tratada.
- La aspiración se detiene automáticamente después de un tiempo proporcional al tiempo de salida del vapor.
- Si se necesita volver a activar el programa para completar la limpieza de toda la superficie, bastará con presionar otra vez el pulsador (**A5**).

PROGRAMA P2 - Parquet y terracota

Este programa es específico para la limpieza del parquet o de los suelos delicados. Esta función consiste en la acción combinada de un chorro delicado e intermitente de vapor con la fuerza de aspiración adecuada. El uso en superficies delicadas siempre debe tener lugar utilizando también el paño especial de parquet (**O3**) en dotación, aplicado a la boquilla multiusos (**C**) (Fig. D).

- Configurar el Programa P2 siguiendo las indicaciones del apartado “Programas preconfigurados”.
- Mantener presionado el pulsador de vapor (**A5**). Se obtiene una salida intermitente de vapor y, al mismo tiempo, se activa la aspiración.
- Soltando el pulsador (**A5**), se interrumpe el suministro de vapor, mientras que la aspiración continúa durante algunos segundos para permitir que se seque la superficie tratada.
- Si se necesita volver a activar el programa para completar la limpieza de toda la superficie, bastará con presionar otra vez el pulsador (**A5**).

NOTA *Para la limpieza con vapor de superficies de madera y de suelos de barro tratado, se recomienda tener un especial cuidado, ya que un uso demasiado prolongado del vapor podría dañar la cera, el brillo o el color de las superficies que se deben limpiar. Por tanto, se recomienda echar vapor en estas superficies sólo durante poco tiempo y utilizar siempre un paño, evitando la aplicación directa del vapor en la superficie. En caso de suelos antiguos o especialmente delicados, realizar la limpieza con un paño previamente vaporizado, sin echar vapor directamente en la superficie.*

NOTA *Antes de efectuar el tratamiento de las superficies con el vapor, se aconseja aspirar los pelos y el polvo utilizando solo la aspiración en modo manual.*

PROGRAMA P3 - Cristales, espejos y paredes de cerámica

Este programa alterna la salida de vapor y la aspiración para desgrasar y dar brillo a las superficies, quitando los halos y disolviendo depósitos de cal.

- Configurar el programa P3 siguiendo las indicaciones del apartado “Programas preconfigurados”.
- Poner en marca el programa presionando y manteniendo presionado el pulsador de salida de vapor (**A5**) para empezar la salida de vapor en la superficie a tratar.
- Vaporizar abundantemente la superficie a tratar.
- Al soltar el pulsador (**A5**) o, en todo caso, tras un tiempo máximo de suministro de 30 segundos, se activará automáticamente la aspiración.
- La aspiración se detiene automáticamente después de un tiempo proporcional al tiempo de salida del vapor.
- En todo caso, se puede parar manualmente el programa presionando el botón de aspiración (**A4**).

PROGRAMA P4 - Manchas localizadas, incrustaciones y juntas de baldosas

Este programa es ideal para eliminar una mancha localizada y quitar depósitos de cal o la suciedad de las juntas de las baldosas.

- Configurar el programa P4 siguiendo las indicaciones del apartado “Programas preconfigurados”.
- Poner en marcha el programa manteniendo presionado el pulsador (**A5**).
- Vaporizar la superficie a tratar.
- Al soltar el pulsador (**A5**) o, en todo caso, tras un tiempo máximo de suministro de 20 segundos, se activará automáticamente la aspiración.
- La aspiración se detiene automáticamente después de un tiempo proporcional al tiempo de salida del vapor.
- Si se necesita volver a activar el programa para completar la limpieza de toda la superficie, bastará con presionar otra vez el pulsador (**A5**).
- En todo caso, se puede parar manualmente el programa presionando el pulsador (**A4**).

PROGRAMA P5 - Acolchados, tapicerías e interiores de coches

Este programa combina vapor y aspiración para limpiar los tejidos y eliminar los ácaros y los malos olores.

- Configurar el programa P5 siguiendo las indicaciones del apartado “Programas preconfigurados”.
- Mantener presionado el pulsador de vapor (**A5**). Se obtienen chorros de vapor intermitentes y, al mismo tiempo, se pone en marcha la aspiración.
- Soltando el pulsador (**A5**), se interrumpe el suministro de vapor, mientras que la aspiración continúa durante algunos segundos para permitir que se seque la superficie tratada.
- La aspiración se detiene automáticamente después de un tiempo proporcional al tiempo de salida del vapor.
- En todo caso, se puede parar manualmente el programa presionando el pulsador de aspiración (**A4**).
- Si se necesita volver a activar el programa para completar la limpieza de toda la superficie, bastará con presionar otra vez el pulsador (**A5**).

PROGRAMA P6 - Camas y colchones

Este programa es ideal para eliminar los ácaros y aspirar los cabellos, los pelos de animales y el polvo.

- Configurar el programa P6 siguiendo las indicaciones del apartado “Programas preconfigurados”.
- Manteniendo presionado el pulsador de vapor (**A5**) se obtienen chorros de vapor intermitentes y, al mismo tiempo, se pone en marcha la aspiración.
- Soltando el pulsador (**A5**), se interrumpe el suministro de vapor, mientras que la aspiración continúa durante algunos segundos para permitir que se seque la superficie tratada.
- En todo caso, se puede parar manualmente el programa presionando el pulsador de aspiración (**A4**).
- Si se necesita volver a activar el programa para completar la limpieza de toda la superficie, bastará con presionar otra vez el pulsador (**A5**).

PROGRAMA P7 - Cortinas

Gracias a la función combinada de vapor y aspiración, este programa permite eliminar los ácaros y el polvo de las cortinas sin necesidad de lavarlas.

- Configurar el programa P7 siguiendo las indicaciones del apartado “Programas preconfigurados”.
- Poner en marcha el programa manteniendo presionado el pulsador (**A5**). Se obtiene el suministro alterno de vapor y se pone en marcha la aspiración.
- Soltando el pulsador (**A5**), se interrumpe el suministro de vapor, mientras que la aspiración continúa durante algunos segundos para permitir que se seque la superficie tratada.

NOTA *El programa está estudiado para tratar tejidos pesados. No utilizar el programa para cortinas ligeras.*

PROGRAMA P8 - Plantas y humidificación de ambientes

Permite eliminar el polvo de las hojas y de las flores de las plantas de apartamento procurándoles una nueva frescura. De este modo las plantas respiran mejor y están más limpias y brillantes.
El vapor puede utilizarse también para refrescar los ambientes. El uso del vapor también está aconsejado los ambientes utilizados por fumadores.

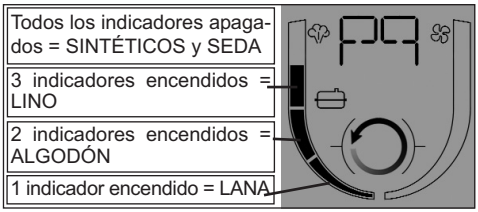
- Configurar el programa P8 siguiendo las indicaciones del apartado “Programas preconfigurados”.
- Manteniendo presionado el pulsador de vapor **(A5)**, se obtiene la salida de vapor.
- Para terminar dicha salida, es suficiente soltar el pulsador (**A5**).

NOTA *Para el cuidado de las plantas, se recomienda vaporizar desde una distancia mínima de 50 cm.*

PROGRAMA P9 - Planchado

Vaporetto Lecoaspira Intelligent 2.0 se puede convertir rápidamente en un sistema de planchado de enorme eficacia, para planchar en menos tiempo y con menor esfuerzo. Será suficiente conectar al producto la plancha ofrecida como accesorio de Vaporetto Lecoaspira (mod. PFEU0021). Se puede comprar el accesorio de la plancha en los centros de asistencia Polti y en las mejores tiendas de electrodomésticos.

- Conectar a la toma monobloc (**10**) la clavija monobloc (**A6**) de la plancha (**S**).
- Configurar el programa P9 siguiendo las indicaciones del apartado “Programas preconfigurados”.
  La cantidad de vapor suministrado se regula manualmente según se necesite con los pulsadores UP (**4**) y DOWN (**5**) y se visualiza al encenderse los indicadores (**8B**).
- Seguir las indicaciones siguientes para regular la cantidad de vapor en relación con el tejido que se debe planchar:



NOTA Debido a la alta presión con la que suministra vapor el producto, el nivel máximo de vapor que se puede seleccionar para el programa de plancha es de 3 líneas. En todo caso, este valor es suficiente para obtener resultados excelentes incluso en los tejidos más gruesos.

- Para optimizar el tiempo de planchado, se recomienda empezar por los tejidos más delicados (cantidad de vapor 0 o 1) para después pasar a los tejidos que requieren mayor presión de vapor. De lo contrario, aunque el suministro de vapor no se corta, será necesario esperar a que se enfríe la caldera para permitir al aparato alcanzar la presión de vapor seleccionada.

Antes de planchar una prenda, siempre es oportuno comprobar los símbolos en la etiqueta de la misma, con las instrucciones del fabricante para el tratamiento.
Comprobar tomando como base la tabla siguiente el tipo de planchado más oportuno:

	Es posible planchar con vapor Para planchar en seco, regular el regulación temperatura plancha (**S4**) en la posición •••
	Es posible planchar con vapor Para planchar en seco, regular el regulación temperatura plancha (**S4**) en la posición ••
	Verificar la resistencia del tejido al planchado con vapor o planchar en seco con el regulación temperatura plancha (**S4**) regulado en la posición •
	- No planchar - El planchado con vapor y los tratamientos con vapor no son admitidos

PLANCHADO CON VAPOR

- Para el planchado con vapor, regular la temperatura de la plancha colocando el mando de regulación de temperatura (**S4**) en ALGODÓN-LINO.
- Esperar algunos minutos a que el piloto de calentamiento de la plancha (**S3**) se apague para que la placa de la plancha alcance la temperatura establecida.

- Presionar el pulsador de salida de vapor (**S2**) para permitir la salida de vapor.
  Soltando el botón la salida se interrumpe. Durante el primer funcionamiento de la plancha, se puede producir la pérdida de algunas gotas de agua mezclada con vapor de la placa, debido a una estabilización térmica imperfecta. Por tanto, se recomienda orientar el primer chorro de vapor hacia un paño.
- Para lograr un chorro continuo de vapor, desplazar el pulsador hacia adelante (**S1**). El vapor seguirá saliendo incluso al soltar el pulsador (**S2**). Para interrumpir la salida de vapor, desplazar hacia atrás la tecla de introducción de chorro continuo (**S1**).

PLANCHADO EN SECO

- Para planchar en seco, regular la temperatura de la plancha girando el mando (**S4**) a la temperatura adecuada para el tejido y marcada en el mando mismo.

ADVERTENCIA *cuando se plancha en seco, tener cuidado de no pulsar el pulsador de salida de vapor (**S2**), ya que podría salir agua de la placa.*

PROGRAMA P0 - Aspiración turbo

Este programa permite aspirar polvo o líquidos y eliminar eficazmente los pelos de los animales.

- Configurar el programa P7 siguiendo las indicaciones del apartado “Programas preconfigurados”.
- Manteniendo presionado el pulsador de aspiración (**A4**) se activará la aspiración a la máxima potencia.
- Se podrá interrumpir manualmente el programa presionando de nuevo el pulsador (**A4**).

RECOMENDACIONES PARA LA LIMPIEZA DE SUPERFICIES DELICADAS

- Antes de tratar con vapor pieles, tejidos especiales y superficies de madera, consultar las instrucciones del fabricante en cuestión y, en cualquier caso, hacer siempre una prueba en una parte que quede escondida o en una muestra. Dejar secar la parte vaporizada para comprobar que no se hayan producido variaciones de color ni deformaciones.
- Para la limpieza de suelos de madera y de barro tratado, se recomienda tener un especial cuidado, ya que un uso demasiado prolongado del vapor podría dañar la cera, el brillo o el color de las superficies que se deben limpiar. Por tanto, se recomienda regular el vapor al mínimo (si se puede regular el vapor del aparato) y no dirigir nunca el chorro de vapor directamente a la superficie, sino cubrir el cepillo con un paño. No insistir con el vapor en el mismo punto.
- Para superficies de madera (muebles, puertas, etc.), se recomienda realizar la limpieza con un paño vaporizado previamente.
- También en superficies especialmente delicadas (por ej. materiales sintéticos, superficies lacadas, etc.), se recomienda usar los cepillos siempre cubiertos con un paño y usar el vapor al mínimo.
- Para el cuidado de las plantas, se recomienda a vaporizar desde una distancia mínima de 50 cm.

ADVERTENCIA ***Para la limpieza de superficies de cristal en estaciones con temperaturas especialmente bajas, precalentar los cristales empezando desde una distancia de 50 cm. de la superficie.***

DESPUÉS DEL USO

OPERACIONES AL FINAL DEL USO

- Apagar el aparato pulsando el interruptor general (**1**) (Fig. 7).
- Desconectar la clavija de la toma de corriente.
- Desconectar la clavija monobloc (**A6**) del aparato, pulsar el botón (**A7**) y tirar del monobloc para separarlo del aparato.

VACIADO Y LIMPIEZA DEL CUBO DE RECOGIDA

Después de apagar el aparato y de desconectarlo de la red eléctrica, vaciar el cubo de recogida (**20**). Una de las grandes ventajas de Vaporetto Lecoaspira es precisamente la posibilidad de guardarlo limpio, evitando cualquier riesgo de proliferación de microorganismos.

- Levantar el cubo de recogida (**20**) extrayéndolo de su alojamiento con el asa del contenedor (**22**) (Fig. 3).
- Girar el asa como en la Fig. 4 y extraer el grupo de filtro de agua “Eco-Active” (**23**).
- Vaciar el depósito inclinándolo por la parte de la boca (Fig.10).
- Tirar del tubo acodado (**27**) por el cuerpo de filtro con rejilla microperforada (**26**) hasta extraerlo (Fig. 11a).
- Separar todos los componentes y lavarlos bajo el agua corriente. (Si el filtro de esponja presenta desgarros hay que sustituirlo. Para la compra, dirigirse a un centro de asistencia autorizado Polti).
- Tras haber secado los diferentes componentes del filtro de agua “Eco-Active ”, volver a introducir el grupo de filtro de agua (**23**), en el cubo de recogida (**20**).

ADVERTENCIA *alinear la flecha presente en el tubo acodado (**27**) con la ranura de referencia presente en el cuerpo del filtro (Fig. 11b - 11c).*

- Volver a colocar el cubo de recogida (**20**) tal como se describe en el capítulo “preparación para el uso”.

CONSEJO ***Un consejo para la limpieza del cubo y de los tubos alargadores, si están especialmente sucios:***
una vez terminadas las operaciones de limpieza, vaciar el cubo como se ha descrito anteriormente y volver a colocarlo dentro de su sede en el cuerpo de la máquina. Conectar el aparato a la toma de corriente.
A continuación aspirar aproximadamente un litro y medio de agua limpia activando la aspiración durante algunos segundos.
El remolino de agua que se crea en el interior del cubo es capaz de lavar las paredes y eliminar la suciedad. El paso del agua limpia permite limpiar también el interior de los tubos.
Vaciar de nuevo el cubo y guardar el Vaporetto Lecoaspira.

CONEXIÓN DE LOS ACCESORIOS

TUBOS ALARGADORES VAPOR + ASPIRACIÓN

- Para conectar entre ellos los dos tubos alargadores (**B**) y (**B1**) es necesario prestar atención al sentido que indican las flechas.
- Enganchar después los dos tubos alargadores **B** y **B1** a la conexión de accesorios (**A1**) de la manguera (**A**).

SISTEMA DE PARKING

De hecho, el aparato está dotado de un sistema de colocación en el que se puede guardar el accesorio del tubo alargador (**B1**) al final del uso. Si las dos partes (**B**) y (**B1**) se montan erróneamente no se podrá utilizar dicha función.
El alojamiento de los accesorios (**16**) permite di fijar el tubo (**B1**) con o sin el cepillo montado en el cuerpo del aparato.
Para enganchar el tubo (**B1**) al aparato, deslizar el gancho presente en el tubo mismo en el alojamiento porta accesorios del aparato (Fig. 9).

CONEXIÓN DE LOS ACCESORIOS

Todos los accesorios de Vaporetto Lecoaspira se pueden conectar directamente a la conexión de accesorios (**A1**) o a los tubos alargadores (**B**) o (**B1**), anteriormente montados
Para conectar los accesorios específicos de las funciones de aspiración y vaporización (**B-B1-C-D-E**): seguir los pasos siguientes:
- Colocar la abrazadera de bloqueo de accesorios (**B2**), si la hay, en la posición ABIERTO (Fig. A1).
- Acoplar a la empuñadura el accesorio deseado.
- Colocar la abrazadera de bloqueo de accesorios (**B2**) en la posición CERRADO (Fig. A1).
- Comprobar que estén bien conectados.
- En los tubos alargadores de vapor - aspiración **B** y **B1** hay otra tecla más de fijación: seguir los pasos anteriores para los accesorios y apretar los tubos deslizando la tecla hasta la posición de bloqueo (Fig. A3).

Fig. A1

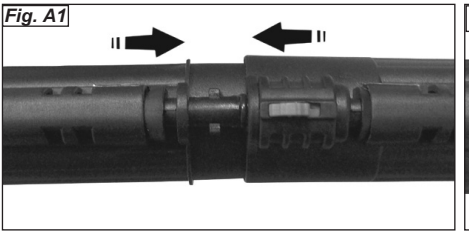


Fig. A2

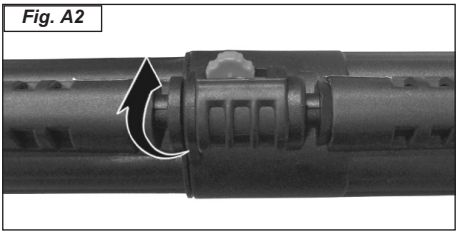
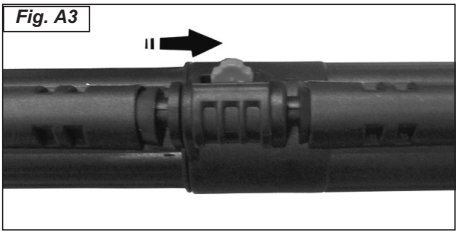


Fig. A3



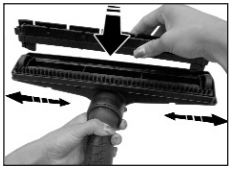
- Para conectar los accesorios dedicados sólo a la función de aspiración (**E2-F-G-H-L**) bastará con acoplarlos sin que se enganchen a la abrazadera.

Para conectar la lanza de vapor (**E1**) con el 120° vapor+aspiración (**E**) basta con enroscarla al mismo. La misma operación se puede realizar con los cepillos coloreados (**E3**), que a su vez se pueden enroscar al 120° vapor+aspiración (**E**) y a la lanza de vapor (**E1**). Los colores diferentes permiten utilizar siempre el mismo cepillo en la misma superficie.

ADVERTENCIA ***en este caso, es importante deshabilitar la función de vapor introduciendo la tecla de seguridad (A3), con el fin de evitar pérdidas accidentales de vapor.***

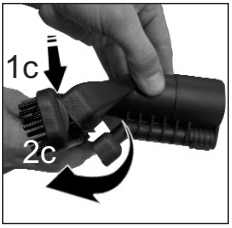
MONTAJE DE INSERCIONES (C1 - C2 - C3) EN EL CEPILLO MULTIUSOS (C)

- Desplazar hacia fuera las dos correderas (C4) presentes en el dorso de la boquilla.
- Introducir el chasis en la parte inferior de la boquilla.
- Bloquearla desplazando las correderas (**C4**) hacia dentro.



MONTAJE DE INSERCIONES (D1 - D2 - D3) EN LA BOQUILLA VAPOR+ASPIRACIÓN (D)

- Introducir primero el lado externo (**1c**) y después girar el chasis hasta encajarlo (**2c**).



CONSEJOS PARA EL USO DE ACCESORIOS

BIOECOLOGICO (T): ANTIESPUMANTE Y DESODORIZANTE

Bioecologico es un producto antiespumante y desodorizante a base de sustancias naturales que impide la formación de espuma en el interior del filtro de agua garantizando así, un correcto funcionamiento del aparato.
Diluido en el interior del depósito del filtro de agua, Bioecologico también actúa como un efectivo ambientador, gracias a su composición que contiene Tea Tree y otras sustancias naturales, evita los malos olores en el interior del depósito del filtro de agua y libera una fragancia limpia y fresca en el ambiente.

CONTIENE: Eugenol, Citral, Cinnamal*
Contenido del frasco: 100 ml
Bioecologico está disponible en dos fragancias: pino o cítricos.
Bioecologico está a la venta en tiendas de electrodomésticos y en los Servicios de Asistencia Técnica autorizados Polti.

*Puede provocar reacción alérgica (por contacto directo con la piel).

ADVERTENCIA ***No ingerir y mantener fuera del alcance de los niños.***

CÓMO USAR BIOECOLÓGICO

- Agitar el frasco antes del uso y quitar el tapón;
- Manteniendo el frasco en vertical, apretarlo para llenar el dosificador hasta 5 ml. Interrumpir la presión y verter el contenido del dosificador en el cubo de recogida del aparato;
- Añadir agua como indican las instrucciones del aparato.
- Cada vez que llene el depósito de recogida de suciedad utilice la dosis recomendada de Bioecologico
- Dosis: 5 ml
- Un frasco de Bioecológico es suficiente para unos 20 usos.

ADVERTENCIA ***No introduzca nunca Bioecológico dentro de la caldera.***

NOTA *un eventual cambio de color en el líquido no altera la funcionalidad y la eficacia del producto.*

KALSTOP (U): PRODUCTO ANTICAL

El agua por su composición natural contiene magnesio, sales minerales y otros depósitos que favorecen la formación de cal. Para evitar que estos residuos puedan causar inconvenientes en el aparato la solución ideal es la utilización de Kalstop FP2003, un descalcificador especial, de base natural, que pulveriza la cal haciendo más fácil su eliminación mediante un simple vaciado de la caldera. De este modo se evitan las incrustaciones y se protegen las paredes metálicas de la caldera. Kalstop FP2003 se puede adquirir en todos los establecimientos de electrodomésticos y en los centros de Asistencia Técnica Autorizados en la pagina web www.polti.com.

CÓMO USAR KALSTOP FP2003

♦ Diluir una ampolla en 5 litros de agua antes de introducirla en la caldera.

BOQUILLA MULTIUSO (C)

Utilizar esta boquilla en superficies de grandes dimensiones de cerámica, mármol, parquet, alfombras, etc.

USO DE CHASIS	
Chasis con cerdas (C1)	sólo aspiración
Chasis de goma (C2)	lavar a vapor y secar los suelos
Chasis rígido (C3)	para alfombras y moqueta

NOTA *La boquilla multiuso (**C**) se puede conectar directamente a la empuñadura o a la manguera mediante los tubos alargadores (**B-B1**).*

NOTA *Para la limpieza a vapor del parquet mediante el uso del cepillo universal, consultar las indicaciones de la pág. 116.*

120° VAPOR+ASPIRACIÓN (E)

El accesorio 120° se puede utilizar para:

- tratar las manchas sobre moqueta o alfombras antes de pasar la boquilla;
- limpiar acero inoxidable, cristales, espejos, revestimientos estratificados y esmaltes;
- limpiar rincones como escaleras, marcos de ventanas, jambas de puertas o perfiles de aluminio;
- limpiar bases de grifos;
- limpiar persianas, radiadores o el interior del automóvil;
- vaporizar sobre plantas de interior a distancia.

El accesorio 120° se puede conectar directamente a la empuñadura (**A2**) o a la manguera mediante los tubos alargadores (**B-B1**).

COMBINACIONES DE ACCESORIOS CON ACCESORIO 120°	
E3) Cepillos coloreados	Indicados para eliminar la suciedad incrustada en superficies muy estrechas, como los fuegos de la cocina, persianas enrollables, juntas de baldosas, sanitarios, etc. Los colores diferentes permiten utilizar siempre el mismo cepillo en la misma superficie.
E1) Lanza vapor	Indicada para alcanzar incluso los puntos más escondidos e ideal para la limpieza de radiadores, marcos de puertas y ventanas, baños y persianas. Para conectar la lanza con el accesorio 120° basta con enroscarla al mismo como los cepillos de colores, que a su vez se pueden enroscar en la lanza.
E2) Boquilla pequeña aspiración	Indicada para aspirar la suciedad de superficies estrechas, como las juntas de las baldosas, los marcos de las puertas, las ranuras de las persianas, etc.
F) Lanza aspiración	Indicada para aspirar a fondo en los puntos difíciles, como zócalos, pliegues de sofás, sillones, muebles forrados o asientos de automóvil.

BOQUILLA VAPOR+ASPIRACIÓN (D)

Se recomienda el uso de este accesorio en cristaleras amplias, grandes espejos y superficies lisas en general, o para el lavado de superficies textiles como sofás, colchones, etc.

USO DE CHASIS	
Chasis limpiacristales 225 mm (D1)	para cristales y superficies de dimensiones más amplias
Chasis limpiacristales 155 mm (D2)	para superficies lisas de dimensiones reducidas
Accesorio de cerdas (D3)	para alfombras, escaleras, interiores de coches y superficies textiles en general (después de una prueba en partes ocultas) y útil para quitar pelos de animal de las mismas superficies; también se puede aplicar a la boquilla la funda esponja (**O1**).

NOTA *Antes de tratar la superficie, realizar siempre una prueba en una parte oculta y ver cómo reacciona al tratamiento de vapor.*

Para el uso correcto del limpiacristales aspira-vapor, seguir este procedimiento:
- Suministrar vapor uniformemente en la superficie a limpiar para disolver la suciedad.
- Presionar el chasis limpiacristales contra la superficie a limpiar, moviéndolo verticalmente de arriba abajo con la función de aspiración activada.

ADVERTENCIA **En estaciones con temperaturas especialmente bajas, precalentar los cristales suministrando vapor a unos 50 cm de distancia de la superficie a tratar.**

BOQUILLA ASPIRACIÓN PARA TAPIZADOS Y TEJIDOS (G)

Indicada para la limpieza de superficies textiles como las juntas de sillones, sofás, colchones, asientos de automóvil, etc.

CEPILLO DE ASPIRACIÓN CON CERDAS SUAVES (H)

Gracias a las suaves cerdas de las que está dotado, es indicado para limpiar el polvo de superficies delicadas como marcos, libros, etc.

TUBO TELESCÓPICO (I)

La longitud del tubo telescópico puede ser regulada desde un mínimo de 60 cm. aproximadamente a un máximo de 1 m. Para aumentar o disminuir su longitud, presionar el pulsador (**IA**) y extender o reducir lo que se desee.

Después enganchar el tubo telescópico (**I**) a la conexión de accesorios (**A1**) de la manguera (**A**).

ADVERTENCIA ***el tubo telescópico sólo se puede utilizar en modo de aspiración, para aspirar líquidos y sólidos. Nunca utilizarlo en modo vapor.***

BOQUILLA PARQUET (L)

La boquilla para parquet ha sido pensada para limpiar superficies delicadas; está dotada de cerdas y ruedas de un material específicamente estudiado para no estropear las superficies.

ADVERTENCIA ***Este accesorio sólo es adecuado para aspirar y es ideal para la limpieza de los suelos de madera.***

NOTA *Cuando se activa el programa P2 para parquet y terracota, utilizar la boquilla multiuso (**C**) con chasis rígido (**C3**), cubierta por el paño de parquet específico (**O3**) (Fig. D).*

ACCESORIOS OPCIONALES

CEPILLOS DE LATÓN (E4)

Aplicados al accesorio 120° (**E**), unen al vapor concentrado una acción abrasiva enérgica en las superficies resistentes.

BOQUILLA TURBO (M)

Para la aspiración de alfombras y moquetas, lo ideal es la boquilla turbo (**M**), que, gracias a un sistema de turbina, aumenta la eficacia y la eficiencia en las operaciones de aspiración de las superficies textiles.
El uso de la boquilla turbo en las alfombras reaviva las fibras gracias a la acción de cepillado del rodillo, que las ensancha, consiguiendo aspirar en profundidad.
La boquilla turbo, gracias a su acción mecánica rotativa, es ideal para la eliminación de los pelos de los animales de superficies duras, moquetas y alfombras, incluso tratándose de pelo largo.
La boquilla turbo se puede utilizar también como un cepillo tradicional en superficies duras, ya que está dotado de un sistema bypass que desvía el aire directamente al conducto de aspiración.

Uso: en la parte posterior de la turbilla turbo hay un cursor para adaptarlo a cualquier tipo de superficie: para superficies duras, desplazar el cursor a la izquierda (**M1**), mientras que para alfombras y moquetas desplazarlo a la derecha. El cursor sirve para regular la velocidad del sistema de turbina. Cuando está colocado totalmente a la derecha se dispone de la máxima velocidad de rotación, mientras que si está colocado totalmente a la izquierda no habrá rotación y el cepillo funcionará como un cepillo normal para suelos.
La turbina se puede limpiar fácilmente gracias a una cómoda abertura (Fig. E).
En caso de uso del cepillo turbo en alfombras de pelo muy largo y/o cuando se desee una mayor velocidad del cilindro del cepillo, se puede quitar el perfil frontal de goma (Fig. E).

MINI BOQUILLA TURBO (n)

La mini boquilla turbo está indicada particularmente para la limpieza de sofás, sillones, interiores de automóvil, paredes revestidas en tejido, etc.
Elimina con facilidad el polvo, residuos textiles, etc. Útil para la prevención de las alergias, porque, mediante la acción mecánica del rodillo con cerdas, aspira también los pelos y pieles de los animales.
La mini boquilla turbo está dotada también de un chasis con cerdas de goma dura, útil para quitar la suciedad más difícil. Para quitar el chasis, presionar los dos pernos situados al lado del cepillo y separarlo del cepillo (Fig. F).
(no utilizar el chasis en superficies delicadas)
Para la limpieza de la boquilla mini-turbo, girar la abrazadera y extraer la parte superior de la boquilla mini-turbo como se muestra en la (Fig. G). Limpiar el interior de la boquilla y cerrarla al contrario respecto a como se hizo antes.

SANITIZADOR PARA SUPERFICIES STEAM DISINFECTOR (MOD. PAEU0189)

Steam Disinfector es el sanitizador para superficies domésticas que se conecta a nuestro Vaporetto Lecoaspira para aplicar vapor sobrecalentado (hasta 180º) en combinación con la solución sanitizadora HPMed. El sistema permite reducir en pocos segundos la carga bacteriana, fúngica y viral de las superficies en las que se utiliza con el fin de prevenir el riesgo de posibles infecciones.
Sanitizar las superficies y los tejidos con Steam Disinfector significa limitar drásticamente el riesgo de contagio derivado de la contaminación de las superficies.
Steam Disinfector es una exclusiva de Polti y se puede comprar en las mejores tiendas de electrodomésticos en la pagina web www.polti.com.

MANTENIMIENTO GENERAL

Antes de cualquier tipo de mantenimiento, asegurarse de que el cable de alimentación no esté conectado a la red eléctrica.
Tras el uso de los cepillos, se recomienda dejar enfriar las cerdas en su posición natural para evitar cualquier deformación.
Para la limpieza externa, utilizar simplemente un paño húmedo. Evitar el uso de solventes o detergentes que podrían causar daños en la superficie de plástico.
Para la limpieza de la caja del filtro de agua "Eco-Active" y para la limpieza o sustitución del filtro de esponja, seguir los pasos descritos en el apartado "VACIADO Y LIMPIEZA DEL CUBO DE RECOGIDA".

HUECO ALOJAMIENTO CABLE

Antes de guardar Vaporetto Lecoaspira, guardar el cable de alimentación (**13**) en el hueco específico (**15**) siguiendo los pasos descritos a continuación:
- extraer el cubo de recogida (**20**) tal como se describe en el capítulo "preparación para el uso";
- enrollar manualmente el cable de manera uniforme y guardarlo en el hueco específico (**15**), introduciéndolo en el alojamiento del cable de alimentación (**14**) (Fig. 8);
- guardar el cubo de recogida (**20**) en su alojamiento teniendo cuidado de colocarlo correctamente.

LIMPIEZA DEL FILTRO HEPA LAVABLE

ADVERTENCIA el filtro HEPA en dotación con Vaporetto Lecoaspira es lavable. Para limpiarlo, seguir los pasos siguientes:
- ♦ Desenganchar el asa del cubo de recogida (**22**) y extraer el contenedor (**20**) como se describe en el capítulo "PREPARACIÓN PARA EL USO".
- ♦ Levantar la palanca de desenganche del filtro HEPA y extraer el filtro (**18**) de su alojamiento (Fig.12).
- ♦ Lavar el filtro bajo el agua corriente fría.
  Después del lavado, agitarlo delicadamente para eliminar los restos de agua y de suciedad.

NOTA *dejar secar el filtro de modo natural, lejos de fuentes de luz y calor. Se recomienda esperar 24 horas antes de volver a colocar el filtro dentro del aparato.*

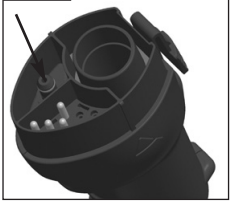
- ♦ Si el filtro presenta desgarros, cambiarlo
- ♦ Se recomienda limpiar el filtro cada 4 meses.
- ♦ Para colocar correctamente el filtro EPA (**17**), asegurarse de que esté en su alojamiento (**19**) y después de que quede bloqueado por la palanca (**18**) (Fig.14).

ADVERTENCIA
- ♦ No limpiar el filtro con el cepillo, ya que podría dañarlo y reducir su capacidad de filtrado.
- ♦ No utilizar detergente, no frotar el filtro y no lavarlo en el lavavajillas.

CÓMO SUSTITUIR LAS GUARNICIONES DE RECAMBIO (P)

Comprobar periódicamente el estado de la guarnición de color que se encuentra en la clavija monobloc (**A6**). Si es necesario, sustituirla con la pieza de recambio correspondiente (**P**), como se indica a continuación.

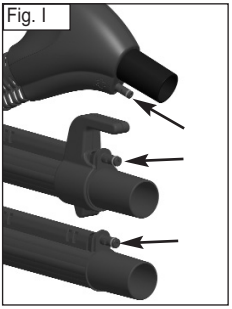
Fig. H



- Quitar la junta dañada.
- Introducir la junta nueva, metiéndola en la boquilla del vapor, y em pujarla hasta su alojamiento. Ver (Fig. H)
- Lubricar la junta con grasa siliconada o vaselina. Como alternativa, con pequeñas cantidades de aceites vegetales.

Realizar la misma revisión también en la guarnición de conexión de los tubos alargadores (**B** e **B1**) y de la empuñadura (**A2**). Si es necesario, modificar de la manera siguiente.

Fig. I



- Quitar la junta dañada.
- Introducir la junta nueva, metiéndola en la boquilla del vapor, y em pujarla hasta su alojamiento. Ver (Fig. I)
- Lubricar la junta con grasa siliconada o vaselina. Como alternativa, con pequeñas cantidades de aceites vegetales.

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA	CAUSA	SOLUCIÓN
El aspirador no se pone en marcha	Ausencia de tensión eléctrica	Controlar el cable, el enchufe y la toma
Se nota que la bomba de autollenado de la caldera funciona de forma continuada	Aire en el circuito de la caldera	Apagar el aparato, dejarlo enfriar y repetir las operaciones de los capítulos “Encendido”.
La potencia de aspiración disminuye	La boquilla, el tubo flexible de aspiración o el tubo rígido de aspiración están obturados. Filtro HEPA obstruido o sucio	Limpiar el filtro y eliminar las posibles obstrucciones de los conductos y accesorios. Seguir el procedimiento descrito en el apartado “Limpieza del filtro HEPA lavable”.
Pérdida de agua durante la aspiración de líquidos	Flotador obstruido.	Limpiar el grupo filtro de agua “Eco-Active”
El aspirador se desconecta durante la aspiración y los cuatro indicadores luminosos parpadean	En nivel de liquido en el depósito es demasiado alto. La potencia seleccionada es demasiado alta para el tipo de superficie	Para retomar las operaciones de limpieza proceder como se indica en el capítulo “Vaciado y limpieza del cubo de rocogida” Pulsar el interruptor (1), desconectar el cable de alimentación de la red eléctrica y mantener desconectado el aparato al menos 30” para permitir el restablecimiento del dispositivo de seguridad
La bomba de llenado de la caldera sigue funcionando.	Hay aire en el circuito de la caldera.	Apagar el aparato y dejarlo enfriar. Después, repetir las operaciones descritas en el capítulo “Encendido”.
La aspiración se interrumpe, aunque el cubo de recogida de suciedad no esté lleno.	El pulsador (A4) de la empuñadura (A2) se pulsa involuntariamente.	Prestar atención a no pulsar el pulsador (A4) durante la aspiración.
La máquina tiene presión pero sale poco vapor	El mando de regulación de vapor está en el nivel 1	Girar el mando de regulación de vapor para aumentar el flujo de vapor
Los tubos alargadores o los accesorios se extraen fácilmente	La abrazadera de bloqueo está en posición ABIERTO	Girar la abrazadera de bloqueo a la posición CERRADO
Los tubos alargadores son difíciles de montar entre ellos o en la manguera	Las guarniciones de cierre producen roce La abrazadera de bloqueo no está en la posición correcta	Lubricar las guarniciones de cierre Girar la abrazadera de bloqueo a la posición correcta

La aspiradora se apaga durante la aspiración y los indicadores de velocidad de aspiración (8C) y el indicador de aspiración (8E) parpadean.	El nivel de líquido en el contendor del agua es demasiado alto. La potencia seleccionada es demasiado alta para el tipo de superficie.	Para reiniciar las operaciones de limpieza operar como se indica en el capítulo “Vaciado y limpieza del contenedor de agua”. Presionar el interruptor (1), desconectar el cable de alimentación de la corriente y mantener desconectado el aparato durante al menos 30 segundos para permitir el restablecimiento del dispositivo de seguridad.
El aparato se bloquea y en la pantalla aparece “E1”	La ficha electrónica ha advertido una anomalía relativa a la falta de agua en la caldera.	Apagar durante algunos minutos el aparato y seguidamente ponerlo en marcha de nuevo. En caso de que el problema se presente de nuevo, dirigirse a un centro de asistencia técnica autorizado.
El aparato se bloquea y en la pantalla aparece “E2”	La ficha electrónica ha advertido una anomalía relativa a una temperatura de ejercicio no correcta.	Apagar durante algunos minutos el aparato y seguidamente ponerlo en marcha de nuevo. En caso de que el problema se presente de nuevo, dirigirse a un centro de asistencia técnica autorizado.
En la pantalla se enciende el indicador (8H)	El aparato no calienta correctamente.	Apagar unos minutos el aparato y después volverlo a encender. Si vuelve a surgir el problema, acudir a un centro de asistencia autorizado